Garvan Profi-Line

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE alimentée par piles

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Capteur électrochimique modernisé.
- Test de capteur et diagnostic électronique automatiques.
- Installation facile.
- Transportable.
- Bouton de test et de réinitialisation.
- Avertisseur de tension faible de la batterie.
- Développé en conformité avec les nouvelles exigences CENELEC EN50291.
- Livré avec chevilles et vis.
- Montage mural impossible sans batterie.

Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant l'installation et l'utilisation de votre alarme CO. Veuillez lire attentivement ces instructions avant la mise en service de l'alarme et conserver ce mode d'emploi pour une utilisation ultérieure.

SPECIFICATIONS

Alimentation:	9V cc Carbone Zinc (IEC 6LR61) ou pile alcaline (IEC 6LF22) ou MN1604.
Type de capteur:	cellule électrochimique
Type de gaz détecté:	monoxyde de carbone
Durée de vie du capteur:	garantie 3 ans
Activation alarme:	50 ppm (entre 60 à 90 min.) 100 ppm (entre 10 à 40 min.) 300 ppm (moins de 3 min.)
Température d'utilisation:	-10°C à 40°C
Humidité:	15% à 90%
Niveau alarme:	85 décibels à 3 mètres.
Autonomie batterie:	minimum 1 an pour une utilisation normale.

QU'EST-CE QUE LE MONOXYDE DE CARBONE

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz extrêmement toxique, libéré par la combustion incomplète p.ex. du charbon, de l'huile, de l'essence, du gazole, du gaz naturel, du propane, du butane, de la paraffine, du bois, du charbon de bois. Il s'agit d'un gaz inodore, incolore et sans saveur, qui constitue par conséquent un danger de mort. Le CO peut être mortel en quelques minutes et est chaque année à l'origine de nombreux symptômes pathologiques graves. Dans les poumons, le CO est absorbé avant l'oxygène par les globules rouges, entraînant ainsi rapidement des dommages cardiaques et neurologiques consécutifs au manque d'oxygène.

Sources de CO courantes:

- Garages
- Cuisinières à pétrole et à gaz
- Poêles à bois, brûle-tout
- Barbecues
- Foyers ouverts
- Appareils à gaz, chauffe-eau
- Générateurs portables
- Poêles à gaz et au pétrole
- Conduits de fumée et cheminées
- Fumée de cigarette

SYMPTOMES DE L'INTOXICATION AU CO

35 ppm	La concentration maximale tolérée pour un adulte sain pendant une période de 8 heures.
200 ppm	Légers maux de tête, fatigue, vertiges, nausées après 2 à 3 heures.
400 ppm	Maux de tête frontaux en moins de 1 à 2 heures, danger de mort après 3 heures.
800 ppm	Vertiges, nausées et convulsions en moins de 45 minutes. Syncope en moins de 2 heures. Mort en moins de 2 à 3 heures.
1600 ppm	Maux de tête, vertiges et nausées en moins de 20 minutes. Mort en moins de 1 heure.
6400 ppm	Maux de tête, vertiges et nausées en moins de 1 à 2 minutes.

DETERMINATION DE L'EMPLACEMENT DE L'ALARME CO

L'alarme Monoxyde de carbone CO-868 est conçue pour détecter les gaz CO toxiques libérés par une combustion incomplète, comme dans des appareils à combustion tels que des cuisinières ou des foyers ouverts, ainsi que des gaz automobiles.

Si vous occupez 1 étage, pour assurer une protection minimale, vous devez placer une alarme dans les chambres à coucher ou dans le hall ou le couloir donnant sur les chambres. Placez l'alarme aussi près que possible des lits et assurez-vous que vous êtes en mesure d'entendre l'alarme lorsque vous dormez. Si vous occupez plusieurs étages, vous devez poser une alarme à chaque étage pour une protection minimale.

ATTENTION: Pour une protection maximale, vous devez poser une alarme dans ou près de chaque chambre où se trouve un appareil à combustion, tel qu'un poêle ou une chaudière.

ATTENTION: L'alarme n'indique la présence de monoxyde de carbone qu'à proximité du capteur. Du monoxyde de carbone peut également être présent dans d'autres pièces.

UNE ALARME CO NE REMPLACE PAS UN DETECTEUR DE FUMEE NI UN DETECTEUR DE GAZ.

L'EMPLACEMENT DE L'ALARME CO

Le monoxyde de carbone possède une densité équivalente à celle de l'air chaud. C'est pourquoi le détecteur CO peut être monté à différents emplacements. En cas de montage mural, vous devez placer le détecteur environ 1,5 mètres au-dessus du sol et à moins de 2 mètres de l'appareil à combustion pour garantir une utilisation optimale du détecteur.

Les situations et emplacements suivants doivent être évités:

- Situations où la température devient inférieure à 4°C et supérieure à 40°C.
- Dans une pièce confinée ou humide.
- Toute pièce où de grandes quantités de poussières, d'impuretés ou de graisses peuvent encrasser ou bloquer le capteur.
- Derrière les rideaux ou le mobilier.
- Dans un courant d'air causé par des climatiseurs, des ventilateurs, etc.
- A l'extérieur du bâtiment.
- Juste au-dessus d'un évier ou d'un appareil de cuisine.

ATTENTION: Ce détecteur de monoxyde de carbone est destiné exclusivement à une utilisation intérieure. Ne pas l'exposer à l'eau ou à l'humidité. Aucune protection n'est assurée avec une batterie (pratiquement) vide. Ne pas ouvrir l'alarme ni en modifier l'intérieur. Cela peut provoquer un mauvais fonctionnement.

INSTALLATION DE L'ALARME CO

Cette alarme CO est alimentée par une batterie et n'exige aucun câblage supplémentaire. Elle peut être fixée au mur ou posée sur un support horizontal.

Installation murale :

- Une fois l'emplacement d'installation choisi, assurez-vous qu'il n'y ait ni câble ni tuyau dans la paroi.
- Enlevez le couvercle à l'arrière de l'alarme. Marquez les deux trous des vis.
- Percez des trous sur les positions marquées.
- Posez les chevilles dans les trous percés.
- Vissez le couvercle sur le mur (NE SERREZ PAS TROP).
- Raccordez la batterie 9 V., puis fixez-la dans l'emplacement prévu à cet effet.

ATTENTION A LA CONNEXION PLUS ET MOINS!

Le témoin vert doit clignoter toutes les 3 secondes.

- Faites coulisser l'alarme sur la plaque du couvercle.

ATTENTION - Sans batterie, l'alarme ne peut être montée sur le couvercle.

- Attendez quelques minutes (cela peut prendre jusqu'à 10 minutes) que le témoin vert cesse de clignoter.
- Contrôlez si l'alarme fonctionne correctement en appuyant 1 à 2 secondes sur le bouton de test. Le témoin jaune s'allume, l'appareil émet un seul bip d'alarme, puis le témoin rouge s'allume. Le témoin vert doit s'allumer 1 fois par minute.

FONCTIONNEMENT DE L'ALARME CO

Fonctionnement normal

En cas d'absence de monoxyde de carbone, le témoin vert s'allume à chaque minute. Il s'agit également de l'indication que l'alarme est correctement sous tension.

Situation d'alarme

Lorsque l'appareil détecte du monoxyde de carbone, l'alarme sonne en continu et le témoin rouge clignote. Lorsque la situation redevient normale, l'alarme s'arrête et les témoins rouge s'arrête à clignoter.

NIVEAU DE CO (PPM)	TEMPS DE REACTION (MIN)
50 PPM	60-90 MIN
100 PPM	10-40 MIN
300 PPM	< 3 MIN

Fonction Silence

Vous pouvez arrêter l'alarme pendent environ 10 secondes par appuyer sur le bouton de test. Le LED rouge s'arrête. Apres 10 secondes l'alarme se déclenche quand la valeur de ppm est restée plus haute que 50 ppm. Quand la valeur est moins que 50 ppm se ne déclenche plus.

Réinitialisation de l'alarme.

Lorsque vous maintenez le bouton de test enfoncé pendant plus de 10 secondes, le témoin rouge se met à clignoter et l'alarme émet une seul bip. Toutes les indications d'alarme de l'appareil sont à présent supprimées.

Retour à un fonctionnement Normal

Lorsqu'il n'y plus de monoxyde de carbone et que l'appareil est réinitialisé, le signal d'alarme s'arrête. Le témoin vert clignote à nouveau environ toutes les minutes.

Signal de tension de batterie faible

Lorsque la batterie doit être changée, le détecteur émet un bip toutes les minutes pendant 30 jours. Remplacez immédiatement la batterie!

ATTENTION: Pour une utilisation normale, la batterie possède une autonomie de 1 an minimum.

Panne ou mauvais fonctionnement du détecteur

Lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement, le témoin jaune s'allume et l'appareil émet un double bip toutes les minutes.

TESTEZ VOTRE ALARME CO

Pour contrôler son bon fonctionnement, il vous est conseillé de tester votre alarme minimale 1 fois par mois. Maintenez le bouton de test enfoncé pendant 2 secondes. Le témoin jaune s'allume, l'alarme émet une seul bip et le témoin rouge clignote simultanément. les témoins rouge et jaune continuent à clignoter jusqu'à la réinitialisation de l'appareil. Cela signifie qu'une alarme a été déclenchée et que vous devez en rechercher l'origine.

ENTRETIEN DE VOTRE ALARME CO

Lorsqu'elle est bien entretenue, l'alarme vous avertit des concentrations potentiellement dangereuses de monoxyde de carbone dans votre habitation. Pour un bon entretien, suivez les recommandations suivantes:

- Testez votre alarme au moins 1 fois par mois.
- Nettoyez l'alarme tous les mois en enlevant la poussière et les dépôts sur le devant et sur les côtés de l'alarme à l'aide d'une brosse d'aspirateur.
- N'utilisez jamais de détergent, de décolorant, ni d'abrasif. Essuyez simplement à l'aide d'un chiffon.
- Ne peignez pas l'alarme.

ATTENTION : En cas de décapage de parquets ou de meubles, peinture ou papier peint, d'utilisation d'aérosols ou de solvants, il est préférable d'enlever votre détecteur afin de ne pas endommager le capteur.

La liste suivante de produits peut, à hautes doses, déclencher des fausses alarmes : Méthane, propane, isobutane, éthylène, produits à base d'alcool, iso-propanol, benzène, toluène, éthyle acétate, hydrogène, sulfite d'hydrogène… ainsi que la plupart des pulvérisateurs aérosols, peintures, solvants, colles, laques, parfums, et quelques produits d'entretiens.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque l'alarme émet un petit bip chaque minute, la batterie est presque vide et doit immédiatement être remplacée. Cet avertissement de tension de batterie faible dure 30 jours. Lorsque le témoin vert (LED) ne clignote pas toutes les minutes, la batterie doit être remplacée.

- Enlevez la batterie.
- Poussez sur le bouton de test pour enlever tout courant résiduel dans l'appareil.
- Placez une nouvelle batterie 9 volts.

ATTENTION A LA CONNEXION PLUS ET MOINS.

Le témoin vert doit clignoter toutes les 3 secondes.

- Faites coulisser l'alarme sur la plaque du couvercle.

ATTENTION - Sans batterie, l'alarme ne peut être montée sur le couvercle.

- Attendez quelques minutes (cela peut prendre jusqu'à 10 minutes) que le témoin vert cesse de clignoter.
- Contrôlez si l'alarme fonctionne correctement en appuyant 1 à 2 secondes sur le bouton de test. Le témoin jaune s'allume, l'appareil émet un seul bip d'alarme, puis le témoin rouge s'allume. Le témoin vert doit s'allumer 1 fois par minute.

QUE FAIRE EN CAS D'ALARME

- Respirez immédiatement de l'air frais - à l'extérieur ou ouvrez toutes les portes et fenêtres pour aérer la pièce et évacuer le monoxyde de carbone.
- Si possible, arrêtez tous les appareils à combustion.
- Quittez le bâtiment et avertissez les pompiers.
- Ne retournez pas dans le bâtiment ou ne vous éloignez pas des fenêtres ouvertes avant l'arrivée des pompiers et le retour à un fonctionnement normal de votre alarme.
- Appelez également votre installateur pour une inspection et une réparation de tous vos appareils à combustion.
- Recherchez immédiatement une assistance médicale pour toutes les personnes présentant des symptômes de maux de tête, vertiges ou nausées.
- N'utilisez plus les appareils tant qu'ils n'ont pas été contrôlés et réparés par un installateur compétent.

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

L'installation d'une alarme CO ne représente que la première étape vers des conditions de logement plus sûres. Renseignez-vous, ainsi que votre famille, sur les causes et les conséquences d'une intoxication au monoxyde de carbone, ainsi que sur l'utilisation d'une alarme CO:

- Testez votre alarme CO 1 fois par mois.
- Remplacez immédiatement une batterie faible.
- N'achetez que des appareils homologués.
- Installez les appareils de manière adéquate et suivez scrupuleusement les instructions du fabricant.
- Faites monter les installations par un professionnel.
- Faites régulièrement contrôler vos installations par un installateur compétent.
- Nettoyez chaque année votre cheminée et vos conduits.
- Contrôlez régulièrement tous les appareils à combustion.
- Contrôlez toute présence de rouille et d'écaillement sur les appareils.
- Barbecue interdit à l'intérieur ou dans les garages.
- Assurez une aération suffisante en cas d'utilisation d'un foyer ouvert ou d'un brûle-tout.
- Soyez toujours attentif aux symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone.

Cette alarme CO a été conçue pour détecter le monoxyde de carbone émanant de toute source de combustion. Elle n'a pas été conçue pour détecter de la fumée, du feu ou d'autres gaz.

NE JAMAIS :

- Brûler du charbon de bois à l'intérieur, dans une caravane, un camping-car, une tente ou une cabine.
- Réparer, contrôler ou installer des appareils à combustion vous-même sans faire appel à une personne possédant les compétences requises.
- Utiliser une cuisinière à gaz, un four, un sèche-cheveux ou un séchoir à vêtements en tant que chauffage.
- Utiliser des poêles (appareils à combustion) dans une pièce fermée sans évacuation.
- Laisser tourner des moteurs diesel ou essence dans des pièces fermées.
- Négliger un système de sécurité lorsqu'il arrête un appareil.
- Négliger un avertissement de votre alarme CO.

VOTRE GARANTIE ECHOIT EN CAS DE BRICOLAGE OU DE DEMONTAGE DE L'APPAREIL. EN CAS DE PANNE DE L'APPAREIL, RETOURNEZ-LE A VOTRE FOURNISSEUR AVEC L'ORIGINAL DE VOTRE PREUVE D'ACHAT.

GARANTIE - Nous garantissons tout défaut matériel et de fabrication sur votre détecteur CO, et ce pendant 3 ans à compter de la date d'achat pour une utilisation et un entretien normaux. Durant cette période, nous déciderons si le produit doit être réparé, remplacé ou remboursé. Nous ne sommes aucunement tenus de réparer, remplacer ou rembourser les appareils qui, d'une manière ou d'une autre, semblent défectueux suite à une détérioration, une négligence, une mauvaise utilisation ou les appareils qui qui ont été modifiés ou démontés. Les appareils défectueux doivent être retournés, dans un emballage approprié avec une preuve d'achat à Fito Product BV, Wijkersloot 28, 3945 LE Cothen. Cette garantie n'a aucune influence sur vos droits tels que fixés par la Loi.

LE FOURNISSEUR N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE DE LA PERTE OU DES DOMMAGES CONSECUTIFS AU FONCTIONNEMENT CORRECT OU NON DE VOTRE DETECTEUR CO. UN DETECTEUR CO NE CONSTITUE PAS UN REMPLACEMENT POUR UNE ASSURANCE. A CET EFFET, VEUILLEZ CONSULTER VOTRE COMPAGNIE D'ASSURANCES.

2009-7 vers.1

FITO PRODUCTS

www.fito.nl - info@fito.nl